

CAS # 61790-53-2 RTECS # HL8600000 UN # EC #	دیگر نام: Amorphous diatomaceous earth Diatomite, uncalcined Diatomaceous earth, natural فارمولا: $SiO_2$ سالمانی وزن 60.8
---	---

خطرے کی قسم	شدید خطرات / علامات	بچاؤ	ابتدائی طبی امداد اور آگ پر قابو پانا
آگ:	غیر آتشگیر مادہ		آگ کے قریب وجوار میں پھیلنے کی صورت میں تمام آگ بجھانے والے مادے استعمال کرنے کی اجازت ہے۔
دھماکہ:			

جسم میں داخلہ:		گرد کو پھیلنے سے بچائیں	
سانس کے راستے:	کھانسی	لوکل ایگزاسٹ یا آلات تنفس استعمال کریں	تازہ ہوا میں لے جائیں آرام دلائیں طبی نگہداشت کا انتظام کریں
جلد کے راستے:	جلد کی خشکی کھر دراپن	حفاظتی دستا نے استعمال کریں	پانی بہائیں پھر جلد کو پانی اور صابن سے دھوئیں
آنکھوں میں پڑنا:	سرخی درد	حفاظتی گوگل استعمال کریں	پہلے کئی منٹ تک پانی سے اچھی طرح دھوئیں پھر ڈاکٹر کے پاس لے جائیں
نگلنے کی صورت میں:		کام کے دوران خورد و نوش اور سگریٹ نوشی مت کریں	

بکھرنے کی صورت میں اقدامات:	پیک کرنا اور لیبل لگانا:
گرے ہوئے مادے کو اکٹھا کر کے ڈبوں یا برتنوں میں ڈالیں اگر مناسب ہو تو پہلے پانی سے نم کر لیں تاکہ گرد نہ اٹھے بقیہ مادے کو وافر مقدار میں پانی سے صاف کریں (غیر معمولی ذاتی تحفظ ذرات سے بچنے کے لیے 1 فٹلٹر والے ماسک کی ضرورت)	EU Classification UN Classification
ہنگامی اقدامات:	ذخیرہ کرنا:

اہم معلومات پشت پر ملاحظہ فرمائیں

## اہم معلومات

طبعی حالت: شکل: باریک کچان بے رنگ پاؤڈ	جسم میں داخلے کے راستے: یہ مادہ جسم میں سانس کے راستے جذب ہو سکتا ہے
طبعی خطرات: اس مادے کو بلند درجہ حرارت پر گرم کرنے سے قلمی سیلکا (ICSC # 0307) بن جاتا ہے۔	جسم میں داخلے کے اثرات: 20 سٹی گریڈ پر اس کی تنجیر برائے نام ہے لیکن ہوا میں ذرات کی مقدار خطرناک حد کو چھو سکتی ہے
ہوا میں مقررہ حدود: (Occupational exposure limits)	جسم میں طویل عرصے تک داخلے کے اثرات: یہ مادہ پھیپھڑوں پر اثر انداز ہو سکتا ہے جس کا نتیجہ بلبی Fibrosis کی صورت میں نکلتا ہے (نوٹ دیکھیں)
TLV: ppm; 10 mg/m <sup>3</sup> as TWA (ACGIH 1993-1994).	

## طبعی خواص

نقطہ جوش: >2200 سٹی گریڈ	
کثافت اضافی (بالمقابل پانی=1): 2.3	
پانی میں حل پذیری: بالکل نہیں	

## ماحولیاتی اعداد و شمار

<b>نوٹس (Notes)</b>	
لٹریچر میں بیان ہے کہ fibrosis کی وجہ اس مادے میں موجود قلمی کثافتیں ہیں جسم میں داخل ہونے والی مقدار کے مطابق باقاعدہ وقفوں سے طبی معائنہ کی سفارش کی جاتی ہے	کام کا لباس گھر پر گزرنے لے جائیں
<b>مزید معلومات:</b>	

## LEGAL NOTICE

Neither the CEC nor the IPCS nor any person acting on behalf of the CEC or the IPCS is responsible for the use which might be made of this information

C IPCS, CEC 1999

## IPCS

International  
Programme on  
Chemical Safety



Prepared in the context of cooperation between the International Programme on Chemical Safety and the Commission of the European Communities C IPCS, CEC 1999